

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C07C 237/24, A61K 31/165	A1	(11) 国際公開番号 WO95/22521
		(43) 国際公開日 1995年8月24日 (24.08.95)
(21) 国際出願番号 PCT/JP95/00254 (22) 国際出願日 1995年2月22日 (22.02.95) (30) 優先権データ 特願平6/24513 1994年2月22日 (22.02.94) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 旭化成工業株式会社 (ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒530 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目2番6号 Osaka, (JP) 松田 彰(MATSUDA, Akira)[JP/JP] 〒001 北海道札幌市北区北二十四条西12丁目1-7-501 Hokkaido, (JP) (72) 発明者：および (75) 発明者／出願人 (米国についてのみ) 望月大介(MOCHIZUKI, Daisuke)[JP/JP] 〒410-21 静岡県田方郡菰山町中條277-3 Shizuoka, (JP) 周東 智(SHUTO, Satoshi)[JP/JP] 〒063 北海道札幌市西区平和3条10丁目2-10 Hokkaido, (JP)		(74) 代理人 弁理士 片桐光治(KATAGIRI, Mitsuji) 〒107 東京都港区赤坂4丁目3番1号 共同ビル赤坂312号 Tokyo, (JP) (81) 指定国 US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書 請求の範囲の補正の期限前であり、補正書受領の際には再公開される。

**(54) Title: AMINOALKYL CYCLOPROPANE DERIVATIVE**

(54) 発明の名称 アミノアルキルシクロプロパン誘導体

**(57) Abstract**

An optically active compound represented by general formula (1), a racemate thereof, and a pharmaceutically acceptable acid-addition salt thereof, wherein R represents either a C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> (un)saturated linear or branched aliphatic group, or a phenyl group which may be substituted by one to three substituents selected independently from the group consisting of halogen, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl, nitro, amino, hydroxy and C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkoxy; and the asterisk represents an asymmetric carbon atom. These compounds have a remarkably high NMDA receptor antagonism as compared with the conventional aminomethylcyclopropane derivatives and are useful as a cerebral infarction preventive and an ischemic disease protective.

